

Non smontare il fornello né la pompa più di quanto sia descritto in queste istruzioni. Lo smontaggio o la modifica **AZNERTENZA**

ossono verificarsi incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. specificamente adatte al modello del fornello in dotazione, può dare adito a situazioni pericolose nelle quali idatte al proprio modello di tornello. L'uso di un tornello con parti mancanti o rotte, o con parti di ricambio non Non usare il fornello né la pompa se vi sono parti mancanti o rotte, né con parti di ricambio non specificamente dare adito a situazioni pericolose nelle quali possono verificarsi incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. del fornello o della pompa secondo modalità non contemplate in queste istruzioni inne la garanzia e possono

3. Reinserire il gruppo valvola di ritegno. cavità della pompa. 2. Rimuovere eventuali detriti presenti nella valvola di ritegno e nella

riregno racendolo ruorare. 1. Rimuovere il gruppo valvola di PULIZIA DELLA VALVOLA DI RITEGNO

della pompa e sostituirla se è danneggiata. Controllare le condizioni della guarnizione

SOSTITUZIONE DELLA GUARNIZIONE

teunta cou la sbilla di sicurezza Rimuovere l'anello o gli anelli di

Far scivolare fuori il dado di arresto qella valvola di controllo della pompa A Rimuovere dal gambo la manopola

e sono danneggiati.

4. Controllare le condizioni dell'anello o degli anelli di tenuta e sostituirli

3. Svitare completamente il dado di arresto e rimuovere il gruppo valvola di controllo.

2. Švitare di 6 giri la valvola di controllo 1. Svitare di 2 giri il dado di arresto.

20ΡΡΟΚΤΟ ΥΕΚΤΙCALE DELL'ANELLO DI TENUTA DEL DELLA VALVOLA DI CONTROLLO E SOSTITUZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA



Spingere lo stantuffo con boccola sul corpo Allineare le alette della boccola della stantuffo con i fori presenti sul corpo della

alla Freccia I.

Tenere saldamente pollice e indice attorno 5. Inserire lo stantuffo.

della pompa o un qualsiasi olio minerale Utilizzare una goccia di olio della coppa 4. Lubrificare la coppa della pompa.

di colore verde, nel caso fosse necessario. ieunta dei inpo dei compustibile di ricambio Viene fornito nella dotazione un anello di

sostituirlo se è danneggiato. 3. Controllare le condizioni dell'anello di tenuta e

ai sicurezza. topo del combustibile o con la spilla Rimuovere l'anello di tenuta con l'estremità del

combustibile e l'anello di tenuta, utilizzo l'utensile per la pulizia di ugelli e cavi.

2. Rimuovere la boccola del tubo del Allineare, girare e tirare.

1. Rimuovere lo stantuffo.

DEL TUBO DEL COMBUSTIBILE
SOSTITUZIONE DELL'ANELLO DI TENUTA

presso un rivenditore MSR®. ber le spedizioni, acquistabili separatamente tenuta e le guarnizioni della pompa di ricambio sono disponibili nel Kit per la manutenzione annuale o nel più completo Kit di manutenzione per le spedizioni accuijatabili sonoratumanta una volta all'anno tutti gli anelli di tenuta, indipendentemente dal loro aspetto. Cii anelli di

questo motivo, si prega di ispezionarli prima di ogni viaggio. Sostituire immediatamente anelli di tenuta secchi, incrinati o rati, e sostituire almeno che hanno un impatto sulla loro durata utile. Per rompersi con l'uso. Sporco, detriti, temperatura, sfregamento ed uso frequente sono tutti fattori Gli anelli di tenuta possono seccarsi, incrinarsi o

MANUTENZIONE DELLA POMPA

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema			
Perdita di combustibile	Causa	Soluzione	
In corrispondenza del collegamento tra pompa e bombola del combustibile	Guarnizione della pompa danneggiata o mancante	Sostituire la guarnizione della pompa	
In corrispondenza del collegamento tra pompa e tubo del combustibile	Anello di tenuta del tubo del combustibile danneggiato o mancante	Sostituire l'anello di tenuta del tubo del combustibile	
In corrispondenza del gambo della valvola di controllo	Anello di tenuta della valvola di controllo danneggiato o mancante	Sostituire l'anello di tenuta della valvola di controllo	
Nella camera dello stantuffo della pompa	Valvola di ritegno ostruita	Pulire la cavità della valvola di ritegno	
Scarse prestazioni	Causa	Soluzione	
Bombola del combustibile non pressurizzata dalla pompa	La pompa è allentata o installata in modo errato	Serrare o riavvitare la pompa sulla bombola del combustibile	
	Coppa della pompa danneggiata	Sostituire la coppa della pompa	
Stantuffo resistente al pompaggio	Coppa della pompa secca	Lubrificare la coppa della pompa	
Fiamma gialla irregolare	Preriscaldamento non corretto	Ripetere la fase 4	
Fiamma bassa	Pressione bassa della bombola del combustibile	Pompare lo stantuffo	
Tempi di bollitura lenti	Ugello o tubo del combustibile ostruiti	Liberare l'ugello e pulire il tubo del combustibile	
Fiamma ridotta ad altitudini elevate	Flusso d'aria insufficiente	Aprire leggermente lo schermo antiven	

INFORMAZIONI RELATIVE AL COMBUSTIBILE

Il fornello DragonFly® funziona con diversi combustibili, utilizzando due diversi ugelli intercambiabili.

 L'ugello DG si utilizza per la benzina bianca e la benzina senza piombo per autotrazione. Questo ugello è
preinstallato nel fornello. 2. L'ugello DK și utilizza per cherosene, gasolio e carburante per jet. Questo ugello è incluso nel kit di parti in

dofazione al fornello.

Per cambiare ugello, consultare la sezione "Pulizia di ugello e gruppo valvola di regolazione della fiamma".

Per ottenere le migliori prestazioni, usare MSR® Superfuel " (benzina bianca). Si tratta del combustibile della migliore qualità disponibile per il fornello. Non usare combustibili contenenti piombo. Combustibili diversi dalla benzina bianca MSR Superfuel comportano una rapida ostruzione del fornello e richiedona na pulizia più frequente di ugello e tubo del combustibile. Inoltre, l'uso di benzina senza piombo per autotrazione può accorciare la vità del fornello. Utilizzare la tabella dei combustibili riportata sotto per fare rifornimento di combustibile quando si viaggia all'estero.

Visitare il sito www.msrgear.com per ulteriori informazioni sulle denominazioni internazionali dei combustibili sul trasporto sicuro del fornello.

USA/Regno Unito/ Canada	Germania/ Svizzera	Giappone	Francia	Olanda	Spagna
White Gas, Naphtha	Kocherbenzin, Reinbenzin	ホワイトガソリン	Pétrole à brûler, Essence C	Wasbenzine	Bencina blanca
Unleaded Auto Gas	Autobenzin	ガソリン	Essence sans plomb	Benzine	Gasolina sin plomo
Kerosene	Petroleum	灯油	Kérosène	Petroleum Lampolie	Parafina
Diesel	Diesel	軽油	Diesel	Diesel	Diésel

PERICOLO

RISCHIO PER MONOSSIDO DI **CARBONIO**

MANUTENZIONE DEL FORNELLO



Questo fornello produce monossido di carbonio, che è inodore. Usarlo in uno spazio chiuso può uccidere chi lo utilizza. Non usare mai questo fornello in uno spazio chiuso come un camper, una tenda, un'auto o in casa.

PER LA SICUREZZA DELL'UTENTE

Non conservare né usare benzina né altri liquidi con vapori infiammabili nelle vicinanze di questo o qualsiasi altro fornello.

LEGGERE, COMPRENDERE E SEGUIRE TUTTE le istruzioni e le avvertenze presenti in questo manuale prima di utilizzare il fornello. Il mancato rispetto di tutte le avvertenze e le istruzioni può determinare decesso, gravi ustioni o altre lesioni, nonché danni a cose.

A PERICOLO







RISCHIO PER MONOSSIDO DI CARBONIO, INCENDIO **ED ESPLOSIONE**

L'uso di questo fornello e del combustibile presenta gravi pericoli. Incendi ed esplosioni accidentali, nonché l'uso improprio, possono causare decesso, gravi ustioni e danni a cose. L'utente è responsabile della propria sicurezza e di quella delle persone del suo gruppo. Si prega di usare il buon senso.

Questo fornello è ESCLUSIVAMENTE PER L'USO ALL'APERTO. Non usare mai questo fornello in una tenda, uno scomparto di treno, un'auto, in casa o in qualsiasi ambiente chiuso. Questo fornello consuma ossigeno e produce monossido di carbonio, un gas inodore velenoso. Questo fornello può incendiare facilmente materiali combustibili e liquidi o vapori infiammabili che si trovino nelle sue vicinanze. L'utilizzo di questo fornello in un'area chiusa può uccidere o ustionare gravemente chi lo utilizza.

Tenere il fornello e la bombola del combustibile lontani da altre fonti di calore. Non usare mai pentole o un forno Outback Oven™ con un diametro superiore ai 25 centimetri. Pentole troppo grandi possono surriscaldare la bombola del combustibile. Se si espone ad alte temperature, la bombola del combustibile potrebbe esplodere e l'utente potrebbe rimanere ucciso o gravemente ustionato.

Non lasciare mai usare questo fornello ai bambini. Tenere i bambini ad una distanza di almeno 3 metri dal fornello e dall'area dove si cucina, e sorvegliarli costantemente.

SOLO PER L'USO ALL'APERTO



Cascade Designs, Inc.

4000 First Avenue South, Seattle, WA 98134 USA Telefono: 800.531.9531 o 206.505.9500

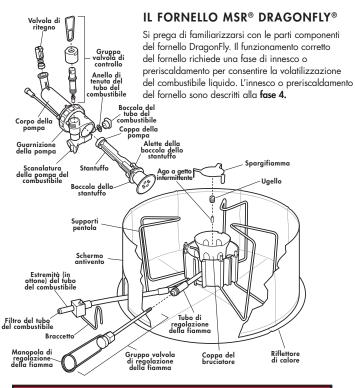
www.msrgear.com

ART 31-964-1 | IT

MANUALE DI ISTRUZIONI



Conservare queste istruzioni per poterle consultare in futuro.



ANVERTENZA

Non usare questo fornello: (1) prima di leggere e capire appieno questo Manuale di istruzioni; (2) se non si è preparati o a proprio agio per sorvegliare costantemente un fornello acceso e/o caldo; (3) se si nota una perdita di combustibile; o (4) se si nota qualsiasi condizione nel sistema del fornello o nell'ambiente circostante che renderebbe pericoloso l'uso di un dispositivo con fiamma aperta. La mancata osservanza di queste istruzioni può dare adito ad una situazione pericolosa con conseguenti incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso.

DRAGONFLY® - ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEL FORNELLO

Per evitare di restare uccisi o aravemente lesionati, LEGGERE, COMPRENDERE E SEGUIRE TUTTE le istruzioni e le avvertenze presenti in questo manuale prima di utilizzare il fornello.

PREPARAZIONE DELLA BOMBOLA **DEL COMBUSTIBILE**

Il fornello DragonFly è provvisto di due ugelli intercambiabili, per permettere l'uso di diversi tipi di combustibile

Verificare di avere installato l'ugello adatto al tipo di combustibile utilizzato consultando la sezione del manuale dal titolo Informazioni relative al combustibile.

- 1. Riempire la bombola del combustibile solo fino alla linea di colmo. Lo spazio per l'aria è necessario per l'espansione del combustibile
- 2. Inserire la pompa nella bombola e stringere saldamente
- 3. Controllare che non vi siano perdite nella bombola del combustibile prima di

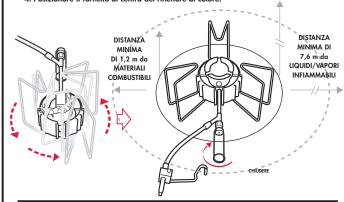


AVVERTENZA

Utilizzare esclusivamente bombole MSR°. Le bombole di altri marchi potrebbero perdere combustibili dando adito ad una situazione pericolosa con conseguenti incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Tenere i bambini lontani dal fornello e dal combustibile — Cascade Designs, Inc. raccomanda una distanz non inferiore a poco più di tre metri. Fare estrema attenzione quando si usa un fornello a temperatur infrieriore à pour du ce main raire seriant accenzione quanto si acui nomeno de emperature di congelamento. A temperature di congelamento gli anelli di tenuta possono irrigidirsi e perdere combustibile. Controllare sempre che non vi siano perdite di combustibile prima e dopo la messa sotto pressione della bombola e l'innesco, nonché durante e dopo l'accensione del fornello. L'uso di un ornello che perde può causare incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso.

PREPARAZIONE DEL FORNELLO

- 1. Aprire i 3 supporti pentola.
- 2. Ruotare il bruciatore e il gruppo tubo del combustibile in posizione.
- 3. Aprire il gruppo valvola di regolazione della fiamma. iudere la valvola di regolazione della fiamma
- 4. Posizionare il fornello al centro del riflettore di calore.



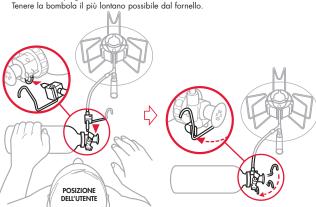
AVVERTENZA

Tenere i combustibili ad almeno 1,2 metri di distanza dalla parte superiore e dai lati del fornello acceso o da ur fornello che ci si sta accingendo ad accendere. Tenere liquidi e i vapori infiammabili ad almeno 7,6 metri di distanza dalla parte superiore e dai lati di un fornello acceso o di un fornello che ci si sta accingendo ad accendere. Il fornello può provocare l'accensione di materiali combustibili e di liquidi e vapori infiammabili, creando una situazione ir cui possono verificarsi incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Questo fornello è stato progettato esclusivament per bollire acqua o cucinare cibo all'aperto (ovvero non all'interno di spazi chiusi di alcun genere, come ad esempio tende) — non usarlo mai per alcun altro scopo. L'uso del fornello nell'ambito di qualsiasi spazio chiuso, o per un scopo diverso dalla bollitura di acqua o dalla cottura di cibo può causare incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Usare sempre il fornello su una superficie solida, stabile e piana, onde evitare cadute e versamenti. La caduta di un fornello può causare una situazione pericolosa durante la quale possono verificarsi incendi, ustioni o gravi lesioni

COLLEGAMENTO DEL FORNELLO E DELLA POMPA

- 1. Lubrificare completamente l'estremità in ottone del tubo del combustibile utilizzando saliva od olio.
- 2. Inserire fino in fondo nella pompa l'estremità di ottone del tubo del combustibile. Coricare la bombola del combustibile in modo che la valvola di controllo della oompa sia rivolta verso l'alto.
- 3. Bloccare il braccetto sulla scanalatura della pompa del combustibile

Per sicurezza, piegare delicatamente il tubo del combustibile.

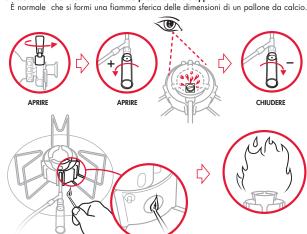


AVVERTENZA

Prima di ogni utilizzo, verificare sulla bombola, sulla pompa, sul tubo e sul bruciatore che non vi siano fuoriuscite Prima di ogni utilizza, verificare sulla bombola, sulla pompa, sul tubo e sul bruciatore che non vi sano fuoruscite di combustibile. Qualora si dovessero notare eventuali perdite o avvertire odore di combustibile, non accendere il fornello. Vedere la sezione Risoluzione dei problemi. L'uso di un fomello in cui ci siano state o siano in coso perdite di combustibile può causare l'accensione del combustibile, con conseguenti incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Non scollegare mai il tubo, la pompa o la bombola del combustibile quando il fornello è acceso o caldo, o in prossimità di qualsiasi fiamma aperta. Non scollegare mai il tubo, la pompa o la bombola del combustibile quando la valvola di controllo è in posizione aperta (ciò durante il flusso del combustibile). Lo scollegamento del tubo, della pompa o della bombola del combustibile quando il fornello è acceso o caldo, o in prossimità di qualsiasi fiamma aperta, oppure lo scollegamento del tubo, della pompa o della bombola del combustibile quando il fornello è acceso o caldo, o in prossimità di qualsiasi fiamma aperta, oppure lo scollegamento del tubo, della pompa o della bombola del combustibile quando il fornello è acceso o caldo, o in prossimità di qualsiasi fiamma aperta, oppure lo scollegamento del tubo, della pompa o della bombola del combustibile quando il fornello è acceso o caldo, o in prossimità di qualsiasi fiamma aperta.

PRERISCALDAMENTO DEL FORNELLO

- Aprire completamente la valvola di controllo della pompa sulla bombola del compustibile
- 2. Rilasciare solo una quantità di combustibile pari a ½ cucchiaio Aprire la valvola di regolazione della fiamma e permettere al combustibile di fluire
- 3. Chiudere la valvola di regolazione della fiamma.
- 4. Accendere il combustibile di innesco presente sullo stoppino.



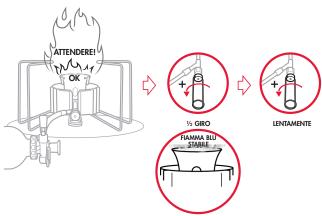
A AVVERTENZA

Non mettere mai la testa o il corpo sopra il fornello durante l'innesco, l'accensione o la cottura. Poiché il fornello mantiene una fiamma aperta, mettere la testa o il corpo sopra il fornello è un'abitudine pericolosa che può causare incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Non eccedere nella quantità di combustibile per il preriscaldamento. L'uso di una quantità eccessiva di combustibile per l'innesco può causare perdite o versamenti di mbustibile, con il potenziale di incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso.

ACCENSIONE DEL FORNELLO

6

- 1. Attendere che la fiamma di preriscaldamento si abbassi (circa 2 minuti). Se la fiamma si dovesse spegnere, attendere 5 minuti che il fornello si raffreddi
- prima di riaccenderlo 2. Aprire la valvola di regolazione della fiamma di 1/2 giro e attendere che la fiamma olu diventi stabile.
- Aprire lentamente la valvola di regolazione della fiamma per incre
 l'alimentazione di combustibile e il calore.



AVVERTENZA

Non riaccendere mai un fornello caldo. Lasciare sempre raffreddare per almeno 5 minuti un fornello che è spento prima di riaccenderlo. La riaccensione di un fornello caldo può produrre una fiamma alta che può causare incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Non spostare mai un fornello caldo o acceso. Spegnere sempr e lasciare raffreddare per almeno 5 minuti un fornello prima di spostarlo. Lo spostamento di un fornello acceso o caldo può causare incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso.

Non lasciare mai incustodito un fornello in funzione o caldo. Un fornello incustodito può provocare un incendic e/o una situazione in cui bambini, animali da compagnia o persone ignare possono subire ustioni o lesioni, o ddirittura morire

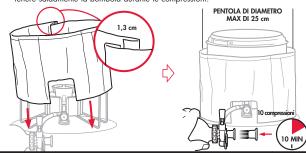
UTILIZZO DEL FORNELLO PER CUCINARE

1. Montare lo schermo antivento

o persino il decesso

- Riunire le estremità dello schermo antivento.
- Lasciare uno spazio di 2,5 cm tra lo schermo antivento e la pentola per ottenere
- Utilizzare lo schermo antivento per migliorare le prestazioni in tutte le condizioni.
- 2. Mettere la pentola sul fornello.
- 3. Mantenere la bombola sotto pressione.

Per mantenere le prestazioni, effettuare circa 10 compressioni ogni 10 minuti. Tenere saldamente la bombola durante le compres



♠ AVVERTENZA

Tenere la bombola del combustibile lontano dal bruciatore del fornello e da altre fonti di calore. Posizionare la bombola del combustibile collegata in modo che si trovi il più possibile lontana dal bruciatore. L'uso della bombola del combustibile vicino al bruciatore o ad altre fonti di calore può determinare la sua esplosione con conseguenti incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Non mettere mai lo schermo antivento attorno alla bombola del combustibile. Non utilizzare mai pentole di diametro superiore a 25 centimetri. Non accostare né utilizzare mai due o più fornelli contemporaneamente. Non utilizzare mai il fornello con pentole vuote o asciutte. Non utilizzare riflettori o diffusori di calore di marchio diverso da MSR". L'utilizzo del fornello in una qualsiasi delle modalità sopra descritte può determinare l'esplosione della bombola del combustibile, con conseguenti incendi, ustioni, gravi lesioni o decesso. Non usare mai pentole di qualsiasi dimensione non adatta e/o non appropriate per l'uso con il fornello e in particolare con i supporti pentola (per esempio pentole con fondo convesso o concavo, alcune pentole smaltate e così via). L'uso del fornello con pentole di dimensioni non adatte e/o non appropriata può determinare l'instabilità della pentola e/o del fornello, ec una situazione in cui la pentola e/o il suo contenuto caldi possono versarsi e causare incendi, ustioni, grav lesioni o decesso. Cascade Designs. Inc. garantisce soltanto l'uso di pentole di marchio MSR° di dimensione propriate — l'utente usa a proprio rischio e discrezione pentole di marchio diverso.

SPEGNIMENTO DEL FORNELLO

- 1. Chiudere la valvola di controllo della pompa sulla bombola del combustibile. Il combustibile residuo continuerà a bruciare con una piccola fiamma per aualche minuto
- 2. Chiudere la valvola di regolazione della fiamma sul fornello.
- Una volta che la fiamma si sia spenta, attendere 5 minuti che il fornello si raffreddi.
- 3. Sbloccare il braccetto e rimuovere il tubo del combustibile dalla pompa.
- 4. Depressurizzare la bombola del combustibile e imballare il fornello.

e sostituirla con il tappo della bombola del combustibile

Tenere la bombola del combustibile in posizione verticale, lontano dal viso e da eventuali fonti di calore o innesco.

Svitare lentamente la pompa per depressurizzare la bombola del combustibile. Durante il trasporto della bombola del combustibile, è possibile lasciare la pompa all'interno della bombola depressurizzata. È inoltre possibile rimuovere la pompa



AVVERTENZA

onservare sempre la bombola del combustibile con il tappo ben chiuso e in un luogo non accessibile a bambini. Se la bombola del combustibile viene conservata con il tappo allentato e/o in un luogo accessibile ai bambini, questo può permettere che un bambino ne entri in possesso e abbia accesso al suo contenuto. L'esposizione topica al contenuto della bombola e/o la sua ingestione possono causare avvelenamento, gravi lesioni o decesso. Conservare sempre la bombola del combustibile in un ambiente ben ventilato e lontano da possibili fonti di calore o accensione come: scaldabagno, fornelli, fiammelle pilota o fornaci. Il magazzinaggio della oombola vicino a qualsiasi fonte di calore o accensione può determinare la sua esplosione, con conseguenti incendi,